

# 矿用无线通讯系统-井下通讯系统

产品名称	矿用无线通讯系统-井下通讯系统
公司名称	济南福深兴安科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南福深科技 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔中路30号时代总部基地 四期G11号楼
联系电话	0531-88763825

## 产品详情

随着煤矿生产规模的不断扩大，井下作业人员日益增多，传统的有线通讯系统已无法满足井下作业的需求。矿用无线通讯系统应运而生，它采用先进的无线通信技术，能够实现井下作业人员之间的实时语音、数据传输、视频传输等多种业务，大大提高了井下作业的安全性和效率。该系统覆盖范围广，信号稳定，是煤矿井下作业不可或缺的通讯工具。

系统网络结构采用星型网络结构，以地面管理中心为核心，通过通信分站与井下终端设备相连。通信分站具有语音通信及人员定位的功能，终端设备系统组成

地面管理中心，在地面配备管理主机，对系统进行实时的监控和管理，实现数据传输、调度等功能。

数据传输部分，由工业以太网平台、网络交换机、通信分站等组成，作为地面与井下数据传输的媒介。

数据终端，本安型手机、人员识别卡，实现无线信号的覆盖及通信。

系统特点及优势

该系统是我国自主研发的矿用无线通讯系统，具有覆盖范围广、信号稳定、业务多样、操作简便等特点。系统支持语音、数据传输、视频传输等多种业务，能够满足井下作业的各种需求。

语音、数据传输、视频传输等多业务共用平台。

数字化传输，系统内设备以IP形式进行管理。

设备具有很好的噪音过滤功能，在环境复杂的井下也能保持良好的通信。

接口灵活，可满足多种业务接入需要。

实用性强，易于操作及后期维护。